Urologia Internationalis

CONDIDIT: PETER A. NARATH (1955–1962)

HEINRICH HEUSSER, Basel

SECRETARIUS GENERALIS: GEORGES MAYOR, Zürich

EDITORES

C. E. ALKEN, Homburg, Saar
P. BISCHOFF, Hamburg
H. BOEMINGHAUS, Düsseldorf
E. BORS, Long Beach, Calif.
K. BOSHAMER, Bad Dürkheim
P. BRUNI, Napoli
P. DEUTICKE, Wien
J.D. FERGUSSON, London
G. GIERTZ, Stockholm
S. GIL VERNET, Barcelona
W.E. GOODWIN, Los Angeles, Calif.
W. GRÉGOIR, Bruxelles
H.G. HANLEY, London
F. HINMAN, Jr., San Francisco, Calif.
A.R. KÜSS, Paris
T. KUSUNOKI, Osaka
J. LANGE, Bordeaux
W.F. LEADBETTER, Boston, Mass.
E. LJUNGGREN, Göteborg
F. MAY, München
E. PÉREZ-CASTRO, Madrid
A. PUIGVERT, Barcelona
L.N. PYRAH, Leeds
G. RAVASINI, Padova
D.R. SMITH, San Francisco, Calif.
H. TAKAYASU, Hongo
R. UEBELHÖR, Wien
A.VILLANUEVA, Mexico City
W.F. WHITMORE, New York, N.Y.
E. WILDBOLZ, Bern
D. I. WILLIAMS, London

REDACTORES

J.J.ALVAREZ IERENA, Mexico
R. ANDERSEN, Oslo
A. BABICS, Budapest
J. BISQUERTT, T., Santiago
TH. BURGHELE, Bucharest
M. CAINE, Jerusalem
A. CARNEIRO DE MOURA, Lisbon
J.C. CHRISTOFFERSEN, Copenhagen
L. CIFUENTES-DELATTE, Madrid
P.J. DENNEHY, Johannesburg
A.R. EL-SADR, Alexandria
R. DE FREITAS, São Paulo
H.U. GLOOR, Zürich
I.H. GRIFFITHS, London
H. HOUTAPPEL, Amsterdam
F.A. HUGHES, Montevideo
L. LOPEZ, Caracas
S.A. MAC DONALD, Montreal
H. MARBERGER, Innsbruck
R.I. MATHIS, Buenos Aires
E. MICHALOWSKI, Krakow
J. MOMBAERTS, Bruxelles
H. MORTENSEN, Melbourne
A. OBERHOLTZER, Rome
O. OBRANT, Göteborg
V. PAČES, Prague
S. PETKOVIĆ, Belgrade
A. PYTEL, Moscow
L. QUÉNU, Paris
F. TSUCHIYA, Tokyo
R.D. TURNER, Los Angeles, Calif.

1967 Vol. 22

BASEL (Switzerland) S. KARGER NEW YORK

Index

Alfthan, O. S.: Quantitative Occurrence of Bacteria in Hyperplastic Prostatic Tissue and its Correlation to Bacteriuria 167
Ambrosetti, A.: Contribution to the Study of the Behavior of the Nerve Fibres in the Congenital Ureterectasis 414
Aronheim, M.: vide Kimche, D.
Auvert, J.: Le reflux vésico-urétéro-rénal 141
Bettex, M.: Le reflux vésico-urétéral chez l'enfant 97
Bieda, J.: vide Michałowski, E.
Bihler, K.: vide Planz, C.
Bihler, K.: vide Wulff, H. D.
Bisaz, S.: vide Fleisch, H.
Bischoff, A. J.: vide Gernert, J. E.
Boer, P. W.: Peripelvic Extravasation 342
Bors, E.: Intermittend Catheterization in Paraplegic Patients 236
Bors, E.: vide Gernert, J. E.
Bracci, U.: The Rectal Bladder 1
Bracci, U.: La sostituzione dell'uretere. Riassunto 425
Bressel, M.: vide Planz, C.
Brunner, F.: Salz- und Wasserhaushalt der Nierenkranken. Pathophysiologie, Klinik und Therapie 532
Čapek, J.: vide Pačes, V.
Daenekindt, A. A.: vide Moonen, W. A.
De Vries, A.: Prophylaxis of Idiopathic and Gouty Uric Acid Lithiasis by Allopurinol 506
Dieterich, F.: Durch Gerinnungsstörung bedingte Nierenblutung mit Obstruktionsanurie . . 399
Fekete, C.: vide Auvert, J.
Figdor, P. P.: Akutes Nierenversagen bei Dysglobulinaemien (Multiples Myelom und Amyloidose) 390
Fleisch, H.: Influence of Pyrophosphate on the Cristallisation of Uric Acid and Magnesium Ammonium Phosphate and its Implications in Phosphate Therapy for Urolithiasis . . 483
Frank, M.: vide De Vries, A.
Frick, J.: Die Behandlung des Blasenulkus nach Radium-Röntgenbestrahlung von Kollumkarzinomen 429
Gernert, J. E.: Herpes Zoster as a Cause of Urinary Retention 222
Gittes, R. F.: Thyrocalcitonin: A New Look at Urinary Calcium Homeostasis 285
Giuliani, L.: vide Bracci, U.
Hegemann, G.: Renal Tumors with Tuberous Sclerosis 406
Herring, Hannelore: vide Matouschek, E.
Hittmair, A.: vide Frick, J.
Hohenfellner, R.: vide Wulff, H. D.
Hradec, E.: Operations for Enlargement and Substitution of the Urinary Bladder Preserving the Voiding Through Urethra 84
Janknegt, R. A.: Absorption of Urine Products in Jejunum, Ileum and Sigmoid Loops. A Comparative Study 435
Jesserer, H.: Orientierende Untersuchungen zur Klassifizierung von Nierensteinträgern . . . 473

KALLISTRATOS, G.: Experimentelle und klinische Untersuchungen über die intrarenalen Druckverhältnisse bei der Nierensteinchemolyse 155
KIMCHE, D.: Prostatektomy Combined with Vesical Neck Plasty. Prophylactic Measures to Reduce Morbidity. 227
KOZUSZEK, W.: vide WESSEL, W.
KUSUNOKI, T.: vide SONODA, T.
LÜHRS, M.: vide ZÖLLNER, N.
LUNGLMAYER, G.: Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Wirkung von Mannitol auf ischämisch geschädigte Rattennieren 381
MADSEN, P. O.: vide WOLF, H.
MATHISEN, W.: vide SANDER, S.
MATOUSCHEK, E.: Über Röntgenstrukturanalysen und Lösbarkeitsuntersuchungen von Harnsäure sowie Harnsäuresteinen der harnleitenden Wege 193
MEY, U.: vide DIETERICH, F.
MICHAŁOWSKI, E.: Fisteln und wandständige Defekte der vorderen Harnröhre 461
MICHAŁOWSKI, E.: Metoplasty 468
MODELSKI, W.: vide MICHAŁOWSKI, E.
MOONEN, W. A.: Technique de la suspension aponévrotique du col de la vessie selon Michon chez l'incontinence orthostatique 185
MÜLLER, J.: vide PLANZ, C.
MÜLLER-MARIENBURG, H. W. L.: vide PLANZ, C.
NÉDÉLEC, M.: De la néo-vessie rectale avec colostomie anale 47
NEEF, H.: vide PREUSSER, K. P.
OHKAWA, T.: vide SONODA, T.
OSWALD, K.: vide STAEHLER, W.
OTT, R.: vide AUVERT, J.
PAČES, V.: Zur Frage der Zystektomie mit Ausmündung der Harnleiter in den praevesikalen Raum 332
PAGANO, F.: vide AMBROSETTI, A.
PAQUET, K. J.: vide WESSEL, W.
PAYER, J.: Nierendurchblutung nach einseitiger Nephrektomie. Experimentelle Studie 250
PLANZ, C.: Tierexperimentelle, histologische Untersuchungen des Nierenparenchyms, des Nierenbeckens und des Harnleiters nach längerer Liegedauer von Ureterosonden . . . 366
PLANZ, C.: vide WULFF, H. D.
PREUSSER, K. P.: Eine Schnellmethode zur Bestimmung der aktuellen fibrinolytischen Aktivität des Harnes 208
RICHTER, ERNA: Über die Zusammensetzung von Harnsteinen 178
RHODES, P.: vide WOLF, H.
RUSK, J.: vide ALFTHAN, O. S.
RUSSEL, G. G.: vide FLEISCH, H.
SANDER, S.: Stress Incontinence. A follow-up Study of Retropubic Suspension 324
SHISHITO, S.: Blood Pressure Control after the Removal of Pheochromocytoma 301
SIMAN, J.: vide PAYER, J.
SÖKELAND, H. J.: vide PLANZ, C.
SONODA, T.: Screening of Primary Hyperparathyroidism among the Patients with Urolithiasis 517
SÜCKER, I.: vide RICHTER, ERNA
SCHMITZ, W.: vide HEGEMANN, G.
SCHOPFER, P.: Lésions veineuses dans la pyélonéphrite xanthogranulomateuse 68

Staehler, W.: Die funktionellen Ergebnisse der Rektumblase mit transanalem Sigmadurchzug und Cystektomie 29
Stich, R.: vide Wulff, H. D.
Strohmenger, P.: Corticoide zur Verhütung von Strikturen nach plastischen Operationen am Harntrakt 215
Tallgren, L. G.: vide Alfthan, O. S.
Timmerman, A.: vide Kallistratos, G.
Todoroff, K.: vide Figdor, P. P.
Tonini, G. M.: vide Ambrosetti, A.
Truniger, B.: vide Brunner, F.
Vahlensieck, W.: vide Wessel, W.
Veelken, D.: Über Ursachen und Ausmaß des postoperativen Harnstoffanstieges im Blut nach Operationen an der Prostata 312
Viliani, U.: Concordant Tumors of the Testicles in Monozygitic Twins 353
Wagner, O.: vide Lunglmayer, G.
Watanabe, H.: vide Shishito, S.
Wessel, W.: Mikroskopische Befunde nach verschiedenen Konservierungsverfahren der Niere. 258
Wiltschke, H.: vide Figdor, P. P.
Wolf, H.: The Ampicillin Concentration in Prostatic Tissue and Prostatic Fluid 461
Wulff, H. D.: Druckmessungen vor und nach Sigmamyotomie. Ein Beitrag zur Harnleiter-Darm-Implantation 446
Wulff, H. D.: vide Planz, C.
Xerri, A.: vide Auvert, J.
Zingg, E. J.: Der vesikoureterale Reflux beim Erwachsenen 124
Zöllner, N.: Der Mechanismus der Harnsäuresteinbildung aus der Sicht des Internisten . . 492

Congresses – Kongresse – Congrès 190, 279, 377, 470, 553
Book Reviews – Buchbesprechungen – Livres nouveaux 192, 282, 379, 471
Englisch Summaries 1, 29, 47, 68, 84, 97, 124, 141, 155, 167, 178, 185, 193, 208, 215, 222, 227, 236, 250, 258, 285, 301, 312, 324, 332, 342, 353, 366, 381, 390, 399, 406, 414, 429, 435, 446, 453, 461, 468, 473, 483, 506, 517, 532

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten
Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es auch nicht gestattet, dieses Buch oder Teile daraus auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen

©

Copyright 1967 by S. Karger AG, Basel
Printed in Switzerland by Buchdruckerei Aargauer Tagblatt AG, Aarau
Clichés: Steiner & Cie. AG., Basel

Congresses – Kongresse – Congrès

May 22–25, 1968: **XIIth National Congress of Surgery**
at Bucharest.

Thème: Re-Interventions in Surgery (including renal and pyelo-ureteral surgery, urinary bladder and the subvesicular obstacles surgery.

General Secretary: Prof. E. Papahagi, Str. Progresului no. 8–10, Bucuresti 30.

Mai 24.–25., 1968: **X. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Urologen**
in Bremen.

Themen: 1. Die klinische Bedeutung der Renovasographie.
2. Harnentleerungsstörungen beim Kind.

Vorsitzender: Dr. med. Hans G. Stoll, Urologische Klinik, städtische Krankenanstalten, St.-Jürgen-Strasse, D-28 Bremen.

4.–8. Juni 1968: **9. Wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft für Urologie DDR mit Internationaler Beteiligung**
in Dresden.

1. Urologisch-pädiatrische Probleme
2. Aktuelle Problematik der Urogenital-Tuberkulose (betrifft nur die letzten 5 Jahre)
3. Freie Themen (Zahl beschränkt)
4. Filme

Vorsitzender: Prof. Dr. Ernst Kirsch, Urologische Klinik der Medizinischen Akademie «Carl Gustav Carus», Fetscherstrasse 74, 8019 Dresden.

September 26–28 1968: **Congress of the Society of Hungarian Urologists and Nephrologists**
at Budapest.

Themes: 1. Progress in the field of urological operations aiming at the conservation or organs.
2. To-day's problems of renal insufficiency, acute and chronic.
3. Andrological subjects:
a) Teratospermia/Genetics, Limits, Significance, Possibility of control.
b) Catamnetic data of descendants born after andrological medicinal treatment and interventions.
4. Free lectures and films on urology.

Informations: Dr. Zoltan Szendröi, Senior University Lecturer, Budapest VIII, Üllöi ut 78/b.

Register rerum ad Vol. 22

Fecit Wilhelm Baumann, Zürich

Allopurinol, prophylaxis of uric acid lithiasis, 506
Ampicillin concentration in prostatic tissue, 453
Amyloidosis, acute renal failure, 390
Anurie bei Nierenblutung wegen Gerinnungsstörung, 399

Bladder, enlargment and substitution, 84
–, rectal, 1, 29, 47
Blasenhals, Suspension bei Inkontinenz, 185
Blasenhalsplastik bei Prostatektomie, 227
Blasenulkus nach Radiumbestrahlung, 429

Calcio urinario, Tirocalcitonina, 285
Cálculos urinarios, composición, 178
Calculs d'acide urique, 193, 492, 506
– – –, analyse de la structure, 193
Calculs rénaux, classement des porteurs, 473
– –, dissolution chimique, 155
Carcinome du col, ulcère radique, 429
Cateterismo permanente ureteral, 366
Catheterization by paraplegic patients, 236
Cervical cancer, vesical ulcer following X-irradiation, 429
Circulación renal después de la nefrectomia, 250
Colostomia analis, 29, 47
Congenital ureterectasis, study of the nerve fibres, 414
Corticoides, prevención de las estrecheces de las vias urinarias, 215
Cystectomia totalis, 1, 29, 47, 332, 435, 446
Cystectomy, ureters in the prevesical space, 332

Dysglobulinemia, acute renal failure, 390

Ersatzblase, Absorption der Harnbestandteile, 435
Extravasación peripélvica, 342

Fibrinolytische Aktivität des Harnes, 208
Fistulas y defectos de la uretra, 461

Harnblase, Erweiterung und Ersatz, 84
Harnleiter-Darm-Implantation, Sigmamyotomie, 446
Harnröhre, Fisteln und Defekte 461
Harnsäuresteinbildung, 193, 492, 506
Harnsäuresteine, 193
Harnstoffanstieg nach Prostataoperationen, 312
Harnverhaltung bei Herpes zoster, 222
Hématurie, activité fibrinolytique de l'urine, 208
Hemorrhagic diathesis, hematuria with anuria, 399
Hémorrhagie rénale due à des troubles de coagulation, 399
Herpes zoster, causa de retención urinaria, 222
Hiperparatiroidismo primario con urolitiasis, 517
Hodentumoren bei eineiigen Zwillingen, 353
Hypercalcaemia, Tyreocalcitonin, 285
Hyperparathyroidisme primaire et lithiase urinaire, 517
Hypertrophie de la prostate, culture bactérienne, 167

Implantación uretero-intestinal, sigmamiotomia, 446
Incontinence à l'effort, Marshall-Marchetti, 324, 185
Insuffisance rénale aigue lors de dysglobulinémie, 390

Intestinal loops, absorption of urine products, 435

Jumeaux, tumeurs testiculaires, 353

Kidney, intrarenal pressure, 155
–, Mannitol in ischemia, 381
–, methods of preservation, 258
–, salt and water levels, 533

Lithiase urinaire et hyperparathyroidisme primaire, 517
Lithiasis, extravasation pélvienne, 342
Litiásicos, clasificación, 473

Litiasis renal, quimiolisis, 155
– urica, análisis estructural, 193
Litogénesis urica, 193, 492, 506

Mannitol bei ischämisch geschädigten Rattennieren, 381
Marshall-Marchetti, 185, 324
Meatoplastia, 468
Mégauretères, étude des fibres nerveuses, 414
Métabolisme du sel et de l'eau du malade rénal, 532
Multiple myeloma, acute renal failure, 390

Nephrectomy, renal blood perfusion, 250
Nephritis chronica interstitialis, 68
Nephrolithiasis, classification of individuals, 473
–, dissolutio, 155
–, peripelvic extravasation, 342
–, Thyreocalcitonin, 285
–, X-ray analysis, 193
Niere, Blutung bei Gerinnungsstörung, 399
–, Durchblutung nach einseitiger Nephrektomie, 250
–, intrarenale Druckverhältnisse, 155
–, Konservierungsverfahren, 258
–, Mannitol bei Ischämie, 381
–, Salz- und Wasserhaushalt, 532
–, Tumoren bei tuberöser Hirnsklerose, 406
–, Versagen bei Dysglobulinämien, 390
Nierensteinchemolyse, 155
Nierensteinträger, Klassifizierung, 473

Orina, actividad fibrinolitica, 208

Paraplegic patients, intermittent catheterization, 236
Peripelvine Extravasation bei Uretersteinen, 342
Phäochromocytom, Blutdruckkontrolle nach Entfernung, 301
Pheochromocytoma, blood pressure control after the removal, 301
Phosphothérapie de la lithiase urinaire, 483, 506
Plastie du col et prostatectomie, 227
Plastic surgery on urinary tract, 215
Prostata, Harnstoffanstieg nach Operationen, 312
Prostataadenom, Bakteriurie, 167
Prostatagewebe, Ampicillin-Konzentration, 453
Prostatectomy with vesical neck plasty, 227
Prostatic hyperplasia, bacteriuria, 167
Prostatic operations, rise of blood urea, 312
Pyelonephritis xanthogranulomatosis, 68

Reflux vésico-urétéral chez l'adult, 124
Reflux vésico-urétéral chez l'enfant, 97, 141
Rein, circulation après néphrectomie, 250
–, examen microscopique, 258
–, la pression intra-pyélique, 155
–, Mannitol et lésions ischémiques, 381
–, métabolisme du sel et de l'eau, 532
Rektumblase, 1, 29, 47
Renal calculosis, chemical dissolution, 155
– disease, salt and water levels, 532
– leiomyosarcoma and tuberous sclerosis, 406
Rétention urinaire et herpes zoster, 222
Retropubic suspension, 185, 324
Riñón, conservación, 258
–, insuficiencia aguda en las disglobulinemias, 390
–, la pression intrarenal, 155
–, Manitol en las lesiones isquémicas, 381
–, metabolismo hidrico y mineral, 532

Salz- und Wasserhaushalt des Nierenkranken, 532
Sclérose cérébrale tubéreuse et tumeurs rénales, 406
Sondages vésicaux chez les paraplégiques, 236
Sondes urétérales de longue durée, 366
Stress incontinence, retropubic suspension, 185, 324
Strikturen nach plastischen Operationen am Harntrakt, 215
Suspensio retropubica, 185, 324

Testiculo, tumores concordantes en gemelos, 353
Thyrocalcitonin, urinary calcium homeostasis, 285
Tuberous sclerosis, renal leiomyosarcoma, 406
Tumores renales en la esclerosis cerebral tuberosa, 406

Twins, concordant tumors of the testicles, 353

Ulceras vesicales trás el Röntgenterapia, 429
Uraemia postoperatoria, 312
Urée du sang après des opérations sur la prostate, 312
Ureteral catheterization, 366
Urétérectasie congénitale, étude des fibres nerveuses, 414
Uretero-intestinal implantation, sigmoidal myotomia, 446
Uretère, operations plastiques, 425, 435
Uretersonden, Untersuchungen nach längerer Liegedauer, 366
Urethra, fistulae and mural defects, 461
–, meatoplastia, 468
Uric acid calculi, 193
– – lithiasis, 193, 492, 506
– – lithiasis, prophylaxis by Allopurinol, 506
Urinary calculi, composition, 178
– calcium homeostasis, Thyrocalcitonin, 285
– fibrinolytic activity, 208
– retention with herpes zoster, 222
– tract, plastic surgery, 215
Urolithiasis, phosphate therapy, 483
Urolithiasis, Röntgenstruktur, Lösbarkeit, 193

Vesical neck, aponeurotic suspension, 185
– neck, plasty and prostatectomy, 227
– ulcer following X-irradiation, 429
Vesico-ureteral reflux in adults, 124
– – – in children, 97, 141
Vessie, opérations plastiques, 84
– plastique, réabsorption des constitants urinaires, 435
– rectale, 1, 29, 47
–, suspension aponévrotique du col, 185
–, ulcère radique, 429
Vejiga rectal, 1, 29, 47
–, suspensión aponeurótica del cuello, 185

Xanthogranulomatous pyelonephritis, 68

Zwillinge, konkordante Hodentumoren, 353